

## Aldose-6-phosphatreduktase (NADPH)

Cat. No. EXWM-0105

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

In der umgekehrten Reaktion wirkt es auch auf D-Galaktose-6-phosphat und, langsamer, auf D-Mannose-6-phosphat und 2-Desoxy-D-Glukose-6-phosphat.

#### Synonyme

aldose 6-Phosphatreduktase; NADP-abhängige Aldose 6-Phosphatreduktase; A6PR; Aldose-6-P-Reduktase; Aldose-6-Phosphatreduktase; Alditol 6-Phosphat:NADP 1-Oxidoreduktase; Aldose-6-Phosphatreduktase (NADPH<sub>2</sub>)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.200

#### CAS-Nummer

76901-04-7

#### Reaktion

D-Sorbitol 6-Phosphat + NADP<sup>+</sup> = D-Glukose 6-Phosphat + NADPH + H<sup>+</sup>

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.